

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
e-Trikala A.E.
Καλαμπάκας 28 & Αμπάτη
Τηλ: 24310 22899
Email: info@e-trikala.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:
Προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού
Προγράμματος “DIGIPLACE”

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.865,20 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Η e-Trikala A.E. συμμετέχει στο Πρόγραμμα “DIGIPLACE” του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Urbact III. Η υλοποίηση του έργου ξεκίνησε την **2/9/2019** και θα ολοκληρωθεί την **15/5/2022**.

Γενική περιγραφή :

Η e-Trikala A.E. στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου “DigiPlace-Digital Innovation for Cities” που υλοποιείται μέσω του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Urbact III, θα προβεί στην προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ανάγκες του έργου. Συγκεκριμένα θα προβεί στην προμήθεια των κάτωθι:

Πίνακας Τεχνικών προδιαγραφών

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΤΜΧ	1	ΟΘΟΝΗ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ PANEL:TN ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ:21,5 ” ΑΝΑΛΥΣΗ:1920X1080 ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ: HDMI, VGA(D-SUB)
2	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΤΜΧ	1	ΟΘΟΝΗ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ(SMART CONTROL) PANEL:TN ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ:1920X1080 ASPECT RATIO: 16:9 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ:HDMI, VGA
3	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΤΜΧ	2	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ PANEL: IPS ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ:24” ΑΝΑΛΥΣΗ:1920X1080 ASPECT RATIO: 16:9 ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ:DISPLAY POST, HDMI
4	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΥΠΠΛΟΓΙΣΤΗ	ΤΜΧ	1	ΙΣΧΥΣ: 45W ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ:ASUS ΤΑΣΗ:19V ΕΝΤΑΣΗ:2,37 A
5	ΓΡΑΦΙΔΑ ΑΦΗΣ	ΤΜΧ	1	ΤΥΠΟΣ:ΨΗΦΙΑΚΗ PALM REJECTION:NAI
6	DOCKING STATION	ΤΜΧ	3	ΘΥΡΕΣ:USB, HDMI ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ SD ΚΑΙ MICROSD, USB C
7	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	ΤΜΧ	1	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ HUAWEI MATEPAD PRO
8	ΗΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΤΜΧ	1	ΙΣΧΥΣ: ≥1,2W ΚΑΝΑΛΙΑ:2 ΑUX/3,5 mm

				ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ: USB
9	ΗΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΤΜΧ	1	ΙΣΧΥΣ: ≥4,0W ΚΑΝΑΛΙΑ:2 ΑUX/3,5 mm ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ: USB
10	ΗΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΤΜΧ	1	ΙΣΧΥΣ: ≥14W ΚΑΝΑΛΙΑ: 2,1 RCA ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:ΠΡΙΖΑ
11	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΤΜΧ	1	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ: INTEL CORE i7 10 ^Η ΓΕΝΙΑΣ RAM: DDR3 16GB WINDOWS 10 SSD ≥1000GB
12	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΕΤ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΠΟΝΤΙΚΙ	ΤΜΧ	5	ΑΣΥΡΜΑΤΟ:ΝΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ:USB ΧΡΗΣΗ:ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΛΩΣΣΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ:ΕΛΛΗΝΙΚΑ
13	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ	ΤΜΧ	1	IN EAR ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ:NECK BAND ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: ≥15 ΩΡΕΣ ΔΙΠΛΟ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ:ΝΑΙ
14	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΕΤ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΠΟΝΤΙΚΙ	ΤΜΧ	3	ΧΡΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΛΩΣΣΑ:ΑΓΓΛΙΚΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟ:ΝΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ:USB
15	ΗΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	ΤΜΧ	2	ΙΣΧΥΣ:25W ΚΑΝΑΛΙΑ:2.1 ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ AUX/3,5mm ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:ΠΡΙΖΑ
16	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΚΑΜΕΡΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ	ΤΜΧ	1	ΑΝΑΛΥΣΗ: 1920X1080 ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ >200m ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΣΥΝΔΕΣΗ:USB 2.0
17	TABLET	ΤΜΧ	1	ΟΘΟΝΗ > 10,00'' ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ANDROID RAM ≥ 6GB ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ:128 GB ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΘΟΝΗΣ: 2560X1600 PIXELS ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ:BLUETOOTH + USB ΔΙΚΤΥΟ:WIFI + 4G LTE
18	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ	ΤΜΧ	2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ DLP 3D ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ:1-10m

				ΑΝΑΛΥΣΗ:1920X1080 ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ: ≥3000 ANSI LUMENS ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΑΣ:240W ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ:ANALOG AUDIO, HDMI, MHL, USB
19	TABLET	ΤΜΧ	1	RAM: ≥4GB ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ: ≥64GB ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ: ≥10,00'' ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΜΕΡΑΣ: ≥12MP ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ:BLUETOOTH, USB ΣΥΝΔΕΣΗ:WIFI

Η προμήθεια του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει σήμερα, και η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Urbact III.

Τρίκαλα, 4/1/2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΟΡΓΟΓΕΤΑΣ

Τρίκαλα, 4/1/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οδυσσέας Β. Ράπτης
Διευθύνων Σύμβουλος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
e-Trikala A.E.
Καλαμπάκας 28 & Αμπάτη
Τηλ: 24310 22899
Email: info@e-trikalas.gr

Προμήθεια ηλεκτρονικού
εξοπλισμού στο πλαίσιο του
ευρωπαϊκού Προγράμματος
“DIGIPLACE”

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (προ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (προ ΦΠΑ)
1	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ PANEL:TN ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ:21,5 “ ΑΝΑΛΥΣΗ:1920X1080 ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ: HDMI, VGA(D-SUB)	ΤΜΧ	1	80,00	80,00
2	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ(SMART CONTROL) PANEL:TN ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ:1920X1080 ASPECT RATIO: 16:9 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ:HDMI, VGA	ΤΜΧ	1	70,00	70,00
3	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ PANEL: IPS ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ:24” ΑΝΑΛΥΣΗ:1920X1080 ASPECT RATIO: 16:9 ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ:DISPLAY POST, HDMI	ΤΜΧ	2	120,00	240,00
4	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΥΠΠΛΟΓΙΣΤΗ	ΤΜΧ	1	20,00	20,00

	ΙΣΧΥΣ: 45W ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ:ASUS ΤΑΣΗ:19V ΕΝΤΑΣΗ:2,37 A				
5	ΓΡΑΦΙΔΑ ΑΦΗΣ ΤΥΠΟΣ:ΨΗΦΙΑΚΗ PALM REJECTION:ΝΑΙ	TMX	1	130,00	130,00
6	DOCKING STATION ΘΥΡΕΣ:USB, HDMI ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ SD ΚΑΙ MICROSD, USB C	TMX	3	30,00	90,00
7	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΗΥΑΩΕΙ ΜΑΤΕΡΑΡ Δ PRO	TMX	1	50,00	50,00
8	ΗΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ: ≥1,2W ΚΑΝΑΛΙΑ:2 ΑUX/3,5 mm ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ: USB	TMX	1	20,00	20,00
9	ΗΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ: ≥4,0W ΚΑΝΑΛΙΑ:2 ΑUX/3,5 mm ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ: USB	TMX	1	20,00	20,00
10	ΗΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ: ≥14W ΚΑΝΑΛΙΑ: 2,1 RCA ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:ΠΡΙΖΑ	TMX	1	40,00	40,00
11	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ: INTEL CORE i7 10 ^{ΗΣ} ΓΕΝΙΑΣ RAM: DDR3 16GB WINDOWS 10 SSD ≥1000GB	TMX	1	1300,00	1.300,00
12	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΕΤ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΠΟΝΤΙΚΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟ:ΝΑΙ	TMX	5	30,00	150,00

	ΣΥΝΔΕΣΗ:USB ΧΡΗΣΗ:ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΛΩΣΣΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ:ΕΛΛΗΝ ΙΚΑ				
13	ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ IN EAR ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ:NECK BAND ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: ≥15 ΩΡΕΣ ΔΙΠΛΟ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ:ΝΑΙ	TMX	1	50,00	50,00
14	ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΕΤ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΠΟΝΤΙΚΙ ΧΡΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΛΩΣΣΑ:ΑΓΓΛΙΚΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟ:ΝΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ:USB	TMX	3	30,00	90,00
15	ΗΧΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ:25W ΚΑΝΑΛΙΑ:2.1 ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑUX/3,5mm ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ:ΠΡΙΖΑ	TMX	2	40,00	80,00
16	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΚΑΜΕΡΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗ: 1920X1080 ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ >200m ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΣΥΝΔΕΣΗ:USB 2.0	TMX	1	200,00	200,00
17	TABLET ΟΘΟΝΗ > 10,00'' ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ANDROID RAM ≥ 6GB ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ:128 GB ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΘΟΝΗΣ: 2560X1600 PIXELS ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ:BLUET ΟΟΤΗ + USB ΔΙΚΤΥΟ:WIFI + 4G LTE	TMX	1	500,00	500,00

18	ΠΡΟΤΖΕΚΤΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ DLP 3D ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ:1-10m ΑΝΑΛΥΣΗ:1920X1080 ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ: ≥3000 ANSI LUMENS ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΑΣ:240W ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ:ANALOG AUDIO, HDMI, MHL, USB	TMX	2	500,00	1.000,00
19	TABLET RAM: ≥4GB ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ: ≥64GB ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ: ≥10,00'' ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΜΕΡΑΣ: ≥12MP ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ:BLUETOOTH, USB ΣΥΝΔΕΣΗ:WIFI	TMX	1	600,00	600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ					4.730
ΦΠΑ 24%					1.135,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					5.865,20

Τρίκαλα, 4/1/2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΟΡΓΟΓΕΤΑΣ

Τρίκαλα, 4/1/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οδυσσέας Β. Ράπτης
Διευθύνων Σύμβουλος